

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

	7	
<b>—</b> vom	Anmeideamt	auszuhillen

PCT/EP 0 3 / 0 2 9 5 8
Internationales Aktenzeichen

(21 03 2003)
Internationales Anmeldedatum

2 1 MAR 2003

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 202ku05.wo BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Feld Nr. I Entstickungsverfahren Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amiliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats auzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15 Fernschreibnr.: 44141 Dortmund Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staut): DE DE alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei jurisiischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzuhl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) nur Anmelder Schwefer, Meinhard Aumelder und Erfinder Auf'm Ufer 12. nur Erfinder (Wird dieses Kästchen ungekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 59872 Meschede Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: X Anwalt gemeinsamer Vertreter Name und Anschrist: (Familiennume, Vorname; bei juristischen Personen vollständige umtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: (069) 92033-801 Ackermann, Joachim Telefaxnr.: (069) 92033-7 Postfach 11 13 26 Fernschreibnr: 60048 Frankfurt Deutschland Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im ohigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Rla	t <b>†</b>	Nr.		1	2	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER							
Wird keines der folgenden Felder henutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht heigefügt werden.							
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Groves, Michael Isenberger Weg 12  45529 Hattingen Deutschland  Staatsangehörigkeit (Staat): GB  Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten:  Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perss Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugehen. Der in zes oder Wohnsitzes des egeben ist.)  Anmelder und Erfinder (Wird die angekreuzt, so sind die Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anme  Sitz oder Wohnsitz (Staat):  DE  anten mit Ausnahme	ses Kästchen nachstehenden Iders beim Amt: im Zusatzfeld egebenen Staaten					
	nur Ersinder (Wird die angekreuzt, so sind die Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmel	nachstehenden					
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten alle Vereinigten Stat		m Zusatzfeld gebenen Staaten					
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegehene Stuut ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nuchstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	tuats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des nur Anmelder	es Küstchen nachstehenden					
Staatsangehörigkeit (Stuat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestim		m Zusatzfeld gebeuen Staaten					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegehene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des nur Anmelder	es Kästchen achstehenden					
Staatsangehörigkeit (Stuat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Annielder alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten:		n Zusatzfeld gebenen Staaten					
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.							

D			7
Blatt	Nr.		•

Fe	eld	Nr.	. V BESTIMMUNG VON STA	ATE	N	Bitte die entsprechenden Küstchen ankreuzen.	. и	enig	gstens ein Kästchen miß angekreizt werden.	7
Di	e fe	olge	genden Bestimmungen nach Regel	A	bsat	z a werden hiermit vorgenommen:				1
			ales Patent			- worden metam vorgenommen.				
				m	Gan	ibia, KE Kenia, LS Lesotho, MW		A 1	lani M7 Marambile CD C. 1	
		•	SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Staat, der Vertragsstaat des Haran	. Vei e-Pre	einiį otoko	gte Republik Tansania, UG Uganda, ZN olls und des PCT ist (falls eine andere Se angehen)	1 S Sch	Sam	ibia, ZW Simbabwe und jeder weitere rechtsart oder ein sonstiges Verfahren	
			Eurasisches Patent: AM Armer Moldau, RU Russische Föderatio Eurasischen Patentübereinkomme	ien. n, <b>T</b> ns u	AZ J Tand do	Aserbaidschan, BY Belarus. KG Kir dschikistan, TM Turkmenistan und j es PCT ist	rgi jed	isisi ler	tan, KZ Kasachstan, MD Republik weitere Staat, der Vertragsstaat des	
			DK Dänemark, ES Spanien, FI IT Italien, LU Luxemburg, MC N der Vertragsstaat des Europäische	Finr Iona n Pa	iland co, N tenti	E Belgien, CH &LI Schweiz und Lie FR Frankreich, GB Vereinigtes K IL Niederlande, PT Portugal, SE Schwibereinkommens und des PCT ist	ön we	igre den	eich, GR Griechenland, IE Irland. TR Türkei und jeder weitere Staat,	
<b>X</b>	O.	A	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, I GA Gabun, GN Guinea, GQ Äqu TD Tschad, TG Togo und jeder w	BJ B atori citer	enin, algu e Sta	CF Zentralafrikanische Republik, CG inea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, Nat, der Vertragsstaat der OAPI und des hitte auf der gepunkteten Linie angehen	S K MIF s P	ong M CT	go, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, fauretanien, NE Niger, SN Senegal, ist (falls eine andere Schutzrechtsert	R
Na	tio	na	iles Patent (falls eine andere Schutz	echt	art o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht wi	rd,	bitt	e auf der gepunkteten Linie angeben):	l
X	AF	εν	Vereinigie Arabische Emirate	X	GM	Gambia	X	ΝZ	Neuseeland	
X	A(	J A	Antigua und Barbuda	X	HR	Kroatien		OZ	1 Oman	l
X	Αl	. A	Albanien	X	ΗU	Ungarn	K	PH	Philippinen	
EX.	$\mathbf{A}$ N	1 A	Armenien	<b>W</b>	ID	Indonesien	7	PI.	Polen	Ì
X	ΑΊ	Ö	Osterreich	X	IL	Israel		PT	Portugal	l
101	AU	ĴΑ	Australien		IN	Indien				
121	AZ	Α	Aserbaidschan		IS	Island 2	•	RU	Russische Föderation	l
121	BA	B	Barbados		JP VE	Japan	<b>3</b>			ĺ
					KE	Kenia	4 S	SD	Sudan	ĺ
DX1	BD		Brazilien		NG VD	Domolousische Malliage (12)	1	SE	Schweden	
521	RV	B	Belarus			Korea	의 : 기 .	SG	Singapur	44
120	B7.	B	Relize	Xì	KR	Republik Korea	7	31	Slowenienj	R
X	CA	K	Kanada	X	K7.	Kasachstan	20 a	21.	Sioma I and	
									Tadschikistan	
			Thina						Turkmenistan	l
			Columbien			Liberia			Tunesien	
X	CR	C	Costa Rica	X	LS	Lesotho	1	ΓR	Türkei	
X	CU	K	Kuba	XI:	LT	Litauen	1	ГТ	Trinidad und Tobago	
			schechische Republik					_		
			Deutschland				1	ΓZ	Vereinigte Republik Tansania	
X	DK	D	Dänemark			Marokko 🔀	g t	JA	Ukraine	
			Pominica		MD.	Republik Moldau 🔀	l	JG	Uganda	
			Algerien				Įι	JS	Vereinigte Staaten von Amerika	
			cuador	<b>X</b>	MG	Madagaskar				
XI.	EE	Es	stland						Usbekistan	
	ES	Sr	panien	nsA.	1	RepublikMazedonien 🗵	] i	/N	Vietnam	
			innland		MN	Mongolei	} }	ľ	Jugoslawien	
			ereinigtes Königreich		MW!	Malawi	12	A	Südafrika	
			renada	(A) (	VIX I	Mexiko	_			
127	CU	G	eorgien		VIZ I	Mosambik .	1 2	Z W	Simbabwe	
MOLI V	GII	CA	nana	ioj į	10	Norwegen				
PKI.	V	. 5	saint vincent and the Grenadine	<b>32</b>	NIV	T nach der Veröffentlichung dieses Folicaragua	1			
Lrk	lär	ung	g bzgl. vorsorglicher Bestimmur	чеп	: Z:	ısätzlich zu den oben genannten Bes	tin	ידדו	ungen nimmt der Anmelder nach	
Reg	cl 4	.9.	Absatz b auch alle anderen nach	dem	PCT	zulässigen Bestimmungen vor mit A	٩us	snal	hme der im Zusatzfeld genannten	
Best	ımı	mui	ingen, die von dieser Erklärung ausg	cnoi	nme	n sind. Der Anmelder erklärt, daß diese	e z	นรลี	tzlichen Restimmungen unter dem	
best	ätie	an Ew	wurde, nach Ablauf dieser Frist als	zusa vom	ZUCI Ann	ne Bestimmung, die vor Ablauf von 15 nelder zurückgenommen gilt. (Die Bes	o N	100	naten ab dem Prioritätsdatum nicht	
тиβ	be	im 2	Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	n 15	Mon	aten eingehen.)			(conscinicplien der Gebunren)	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

		Blatt Nr					
Feld Nr. VI PRIORITĂ	TSANSPRUCH						
Die Priorität der folgenden	früheren Anmeldung(en) wir	d hiermit in Anspruch ge	nommen:				
Anmeldedarum	The state of the s						
der früheren Anmeldung (Tug/Monat/Jahr) der früheren Anmeldung		nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldur Anmeldeamt			
Zeilc (1) 09. April 2002 (09.04.2002)	102 15 605.0	DE					
Zeile (2)							
Zeile (3)							
Zeile (4)							
- 11 to							
Zeile (5)							
Weitere Prioritätsanspi	rüche sind im Zusatzfeld ang	egeben.					
internationalen Büro zu übe	icht, eine beglaubigte Abschermitteln (nur falls die frühere	nrist der oben bezeichnet e Anmeldung(en) hei dem z	en früheren Anmeldung( Amt eingereicht worden ist	en) zu erstellen und dem (sind), das für die Zwecke			
dieser internationalen Anmel		Zeile (3) Ze	ile (4)	weitere, siehe Zusatzfeld			
	en Anmeldung um eine ARIPO						
Pariser verbanasubereinkun	off zum Schutz des gewerhliche Preicht wurde:	n Ligentums oder Mitglied	der Welthandelsorganisai	ion ist und für den oder das			
Feld Nr. VII INTERNA	ATIONALE RECHERCHE	NBEHÖRDE					
Wahl der internationalen I der internationalen Recherche	Recherchenbehörde (ISA) (zuständig sind, geben Sie die vor	falls zwei oder mehr als zwe n Ihnen gewählte Behörde a	i internationale Recherchen n; der Zweihuchstaben-Coa	hehörden für die Ausführung le kann hemuzt werden):			
ISA /		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Antrag auf Nutzung der E	ergebnisse einer früheren F Lalen Recherchenbehörde beau	Recherche; Bezugnahm	e auf diese frühere Rec	herche (fulls eine frühere			
Datum (Tag/Monat/Juhr)		nzeichen		egionales Amı)			
Feld Nr. VIII ERKLÄR	UNGEN	-					
<del></del>	) enthalten die folgenden Erk	Järungen (Krauzan Sie us	stra dia manana la da	A 13.1			
Kästchen un und gehen Sie is	n der rechten Spalte für jede	Erklärung deren Anzahl (	an):	Anzahl der Erklärungen			
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der	Identität des Erfinders		:			
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der internationalen Anmeldeda	Berechtigung des Anmelatums, ein Patent zu bean	lders, zum Zeitpunkt des tragen und zu erhalten	:			
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der internationalen Anmeldeda zu beanspruchen	Berechtigung des Anmel atums, die Priorität einer	lders, zum Zeitpunkt des früheren Anmeldung	:			
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im Staaten von Amerika)	Hinblick auf die Bestimm	nung der Vereinigten	:			
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich uns von der Neuheitsschädlich		n oder Ausnahmen				

		_
D:		~
Blatt	V-F	

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	INGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:  Antrag (inklusive Erklärungsblätter) :  Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 12 Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen :	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und gehen Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)  1.  Blatt für die Gebührenberechnung  2.  Original einer gesonderten Vollmacht  3.  Original einer allgemeinen Vollmacht  4.  Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeich vorhanden):	: 1 : : en (falls			
Teilanzahl : 15  Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon. oh zusätzlich auch in computerlesharer Form eingereicht wird) :  Gesamtanzahl : 15  (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))  (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):  Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in of folgende Sprache: 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgan oder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebzusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datan (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13te nicht als Teil der internationalen Anmeldun (ii) (nur falls Feld (h)(i) oder (b)(ii) in der linken angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschsoweit zutreffend, einer Kopie für die Zwec internationalen Recherche nach Regel 13te (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, de Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufge Sequenzprotokollteil identisch ist (sind) 10. Soustige (einzeln aufführen):  Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch	die  die  die  die  die  die  die  die			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE	RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN V eschrift zu wiederholen. und es ist anzugehen, sofern sich dies nicht e	ERTRETERS  stindeutig aus dem Antrag			
	om Anmeldeamt auszufüllen				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2 1 MAR 2003 (2 1, 03, 03)  2. Internationalen Anmeldung:  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übernittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben					
Vom I	nternationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					